

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 04

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **PE A 13043 4\_8**
2. Usi previsti: **Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade aeroportuali e altre aree soggette a traffico – Norma armonizzata EN 13043:2004**
3. Fabbricante: **Porfido Elit S.r.l. Via Roma, 69 - 38041 ALBIANO (TN); Impianto di produzione sito in località Possender**
4. Mandatario: **NA**
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V del Reg. (UE) n. 305/2011: **2+**
6. Organismo notificato **ICMQ 1305**
7. Prestazione dichiarata e caratteristiche essenziali:

Caratteristiche essenziali		Prestazione	Normativa riferimento
Definizione Petrografica		Porfido	<b>EN 13043.2004</b>
Classe granulometrica		4/8	
Categoria		G <sub>c</sub> 85/15	
Tolleranza		G <sub>25/15</sub>	
Forma dell'aggregato	Indice di appiattimento	FI <sub>10</sub>	
	Indice di forma	SI <sub>15</sub>	
Massa volumica delle particelle		2,60 Mg/m <sup>3</sup> (± 0,05)	
Contenuto di fini		f <sub>0,5</sub>	
Percentuale delle superfici frantumate		C <sub>100/0</sub>	
Affinità dell'aggregato ai leganti bituminosi		a 6 ore = 100 % ricoperti a 24 ore = 95 % ricoperti con bitume tradizionale 70/100	
Resistenza alla frammentazione		LA <sub>20</sub>	
Resistenza alla levigazione abrasione usura	Resistenza alla levigazione	PSV50	
	Resistenza all'abrasione	NPD	
	Resistenza all'usura	M <sub>DE</sub> 10	
Resistenza allo shock termico		I = 0,1 % V <sub>LA</sub> = 5	
Stabilità di volume	Disintegrazione del silicato di calcio delle scorie d' altoforno raffreddate ad aria	NPD	
	Disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria	NPD	
	Stabilità di volume degli aggregati di scorie di acciaio	NPD	
Composizione chimica		Porfido	
Sostanze pericolose (da analisi petrografica)		Assenti	
Resistenza al gelo/disgelo		F1	
Sonnenbrand del basalto		NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati		NPD	

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: **NA**

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme di prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Albiano, 16.01.2024

  
Sig.ra Sterio Milena  
(legalmente rappresentante)